



Тема: Умовні рефлекси. Поняття про сигнальні системи

Пригадай, ти це знаєш!

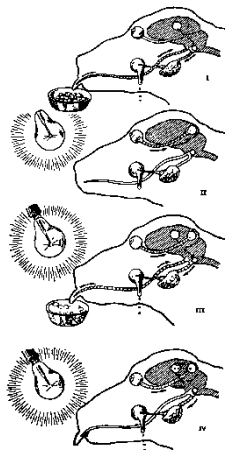
Вибрати приклади безумовних рефлексів (усно)

1. Виділення травних соків
2. Відсмикування руки від гарячого предмету
3. Жування
4. Вміння писати
5. Ковтання
6. Їзда на велосипеді
7. Моргання
8. Вдих і видих
9. Вміння читати
10. Катання на роликах
11. Звичка йти до школи
12. Чистити зуби

Зрозумій, це просто!

Умовні рефлекси утворюються в процесі життя на основі безумовних під впливом певних чинників зовнішнього середовища. Подразники, які спричиняють ці рефлекси, називають **умовними**.

І.П. Павлов довів утворення умовних рефлексів на базі безумовних у дослідах над собаками.



ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ! Для утворення умовного рефлексу потрібна дія байдужого подразника, а також обов'язкове виконання таких умов:

- дія умовного подразника має передувати дії безумовного; певний час їхня дія має збігатися;
- сила дії та біологічне значення умовного подразника повинні бути слабшими, ніж безумовного;
- умовний подразник має неодноразово підкріплюватися дією безумовного;
- потрібно періодично повторювати дію умовного рефлексу для його закріплення.

Гальмування – це процеси, які приводять до послаблення або припинення збудження у ЦНС.



Сигнальна система – це сукупність рефлексорних процесів, які забезпечують сприймання та аналіз інформації.



Виконання розумових операцій залежить від індивідуальних особливостей мислення.

Індивідуальні прояви мислення

1. Самостійність
2. Критичність
3. Гнучкість
4. Глибина
5. Широта
6. Послідовність
7. Швидкість



Переконайся, ти навчився!

Виконати тест №2 на платформі classroom, код курсу: **tlhli7k**

Д/З §48-§49, усна відповідь на запитання